



# Enfermedades zoonóticas

También llamadas **ZOONOSIS**

Son las enfermedades que se transmiten entre los animales y los seres humanos

Algunos datos de la UE referentes al 2010 ([EFSA-ECDC](#))

La Brucelosis humana sigue disminuyendo, con 356 casos confirmados

Hubo 2 casos de Rabia humana

Se detectaron 750 casos de Hidatidosis

Los casos de Fiebre Q humana se redujeron 1.414



## Influenza Aviar

Comúnmente conocida como Gripe Aviar, es una enfermedad producida por un virus tipo Influenza que afecta a las aves. La cepa H5N1 de origen asiática ha sido el centro de atención en los últimos años. Si bien la mayoría de los virus gripales aviares no afectan al ser humano, la cepa H5N1 sí lo hace. El principal factor de riesgo es la **exposición directa a aves infectadas y a entornos contaminados**. Para reducir este riesgo, la principal medida es el [control de la enfermedad en las aves](#).



## Fiebre Q

Producida por la bacteria *Coxiella Burnetti*, afecta principalmente a los rumiantes (vacas, ovejas y cabras) y al ser humano. Este se infecta por **inhalación de polvo contaminado con bacterias de los fluidos de la placenta o de heces de los animales**. En los animales raras veces produce sintomatología; en humanos, también, aunque a veces provoca fiebre elevada que perdura 1 ó 2 semanas y neumonía y trastornos hepáticos. El tratamiento consiste en la administración de un antibiótico de larga duración.



## Rabia

Es una enfermedad vírica muy grave, de sintomatología nerviosa y generalmente fatal, que afecta a los animales de sangre caliente, entre ellos el hombre. El virus se encuentra en la saliva de los animales y se transmite por **mordedura, generalmente de perro**. Las medidas de control son la vacunación de los perros, la identificación individual de animales de compañía, la adecuada gestión de los censos de perros y gatos y el control de las poblaciones de animales vagabundos. No se transmite por consumo de carne de un animal rabioso.



## Brucelosis

Se produce por varias bacterias de la Familia *Brucella*. La enfermedad afecta a rumiantes, cerdos, perros y al ser humano. En los animales provoca abortos y, en el ser humano fiebre intermitente e irregular, por lo que también se denomina *Fiebre ondulante* o *Fiebre de Malta*. Provoca cefalea, debilidad, sudor abundante... Las personas se infectan por **contacto con animales infectados o materiales como placenta, líquidos, fetos... de un parto**. También se transmite por la **ingestión de leche**.



## Hidatidosis

También llamada Equinococosis, es una enfermedad provocada por un parásito cestodo (gusano) del género *Echinococcus*. Afecta a varias especies animales y al hombre. En nuestro entorno, la forma más común de infección es por **contacto directo con el perro y por consumo de agua y vegetales contaminados**. La infección puede producir quistes en el hígado y el pulmón. Las medidas de prevención son la desparasitación de los perros (Prazicuantel) y evitar que estos coman vísceras y/o cadáveres de ovejas.

### Información de interés

- [Vídeo zoonosis](#) (inglés) - OIE
- [Información sobre IA](#) – MAGRAMA

- [Fichas enfermedades animales](#) – ELIKA
- [Informe de zoonosis en UE 2010](#) – EFSA

Podrás encontrar el nº de casos de zoonosis humanas del año 2011 en España [aquí](#)

*Más datos* ([OIE 2013](#))

*De un tercio a la mitad de las enfermedades infecciosas del ser humano tienen un origen zoonótico*

*Alrededor del 75% de las enfermedades humanas emergentes de los últimos 10 años, tienen su origen en los animales*

## Formas de transmisión de las zoonosis



### Transmisión directa

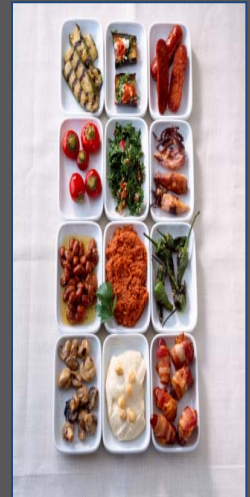
- Se transmiten por contacto directo con los animales
- También a través de vectores (p.e. mosquitos)
- Ejemplos: las **enfermedades descritas en este documento** y otras como la Tuberculosis, la enfermedad de Newcastle o la Fiebre del Nilo Occidental

Son las zoonosis no alimentarias

### Transmisión indirecta

- Se transmiten por consumo de alimentos contaminados de origen animal
- Algunas enfermedades se transmiten de las dos maneras
- Ejemplos: campylobacteriosis, salmonelosis, triquinelosis, listeriosis...

Son las zoonosis alimentarias



### Legislación de referencia

[Real Decreto 1940/2004](#), sobre la vigilancia de las zoonosis y agentes zoonóticos

[Real Decreto 617/2007](#), por el que se establece la lista de enfermedades de declaración obligatoria